HITACHI
Inspire the Next

日立産業用コンピュータ

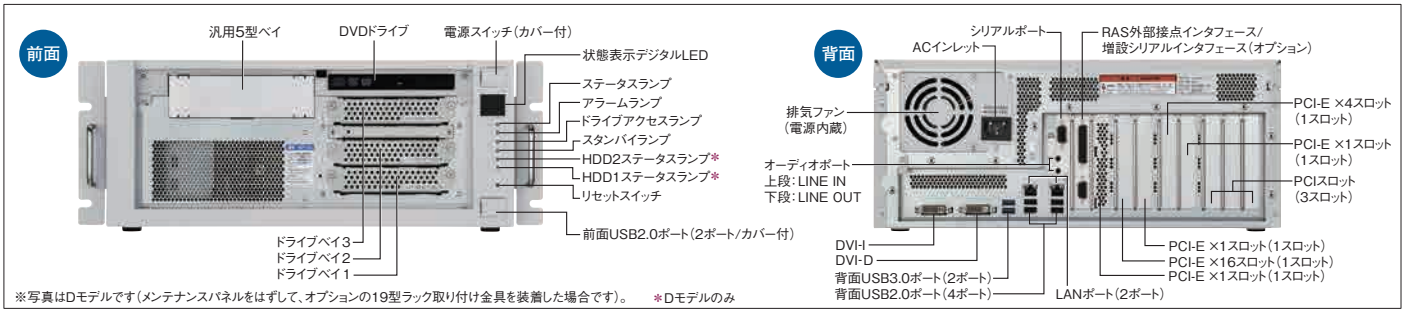
HF-W7500 モデル40

長期連続使用の高度な要求に応える
高信頼・長寿命ハイエンドサーバモデル。

- 販売開始後3年間の長期安定供給、最長12年間[*1]の保守サービスを提供
- 24時間連続稼働で10年間使用可能[*2]な高信頼・長寿命設計
- 複数言語ユーザーインタフェース言語パック(MUI)[*3]でグローバルに対応
- 海外安全規格[*4](UL・CSA・CEマーキング、CCC、KC)やRoHS指令に対応
- SATAディスクドライブを最大6TB搭載可能
- Windows Server® 2012 R2/2008 R2、Windows® 7プレインストール[*4]
- USB3.0サポートで外部高速通信機器に対応

*1 12年修理受付モデルの販売は、2017年9月30日までとなります。
*2 有寿命部品であるHDDユニット(2年)、DVDドライブ(4年)、防塵フィルター(1年)、キーボード/マウス(オプション品)は除く。
*3 英語版Windows®ベースに中国語、韓国語、ポルトガル語、タイ語に対応した言語パックを搭載。
*4 サポート時期についてはお問い合わせください。
MUI : Multilingual User Interface　　RoHS : Restriction of Hazardous Substances

各部の名称



※写真はDモデルです(メンテナンスパネルをはずして、オプションの19型ラック取り付け金具を装着した場合です)。　*Dモデルのみ

本体型式セレクションメニュー

(例)　HJ-7540　8EW　J　A

シリーズ型式	
HJ-7540	HF-W7500 モデル40

プレインストールOS*1	
8EW	Windows® 7 Professional(64bit)
9EW	Windows® 7 Professional(32bit)
7ES	Windows Server® 2008 R2 Standard(64bit)
AES	Windows Server® 2012 R2 Standard(64bit)

言語対応	
J	日本語版
E	MUI版

RAID機能	
A	シングルHDD(Aモデル)*2
D	RAID1ホットスワップモデル(Dモデル)

仕様

プロセッサー		インテル® Xeon® E3-1225 v2(3.2GHz、4コア/4スレッド)
メインメモリー		オプション選定(メモリスロット数×4、最小4GB/最大32GB)*3
表示解像度・表示色		最大解像度　デジタル:1,920×1,200(約1,677万色) アナログ:1,920×1,200(約1,677万色)
ファイル装置	DVD	DVD-Multiドライブ
拡張バス	PCI	ロングサイズ×3 (汎用5型ベイ実装時:PCIロングサイズ×2、PCIショートサイズ×1)*4
標準入出力インタフェース	ディスプレイ	DVI-I(29ピン)×1、DVI-D(24ピン)×1
	シリアルポート	1ポート(RS-232C、D-sub9ピン)(オプションで1ポート増設可)
	USBポート	8ポート(USB2.0:前面2ポート*5/背面4ポート、USB3.0:背面2ポート)
	LANポート	2ポート(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T自動切り替え、RJ45、Wake on LAN™対応*6)
	オーディオ	ライン出力×1、ライン入力×1*7
RAS機能		ハードウェア状態監視(ファン異常、温度異常、SMART、ドライブ使用時間など)、OSロック監視、ウォッチドッグ監視、異常検出時のアラーム通知(ポップアップ通知、状態表示デジタルLED、リモート通知など)、メモリーダンプ収集、保守操作支援コマンド、シミュレーション機能
外形寸法(W×D×H)		420×450×176mm(ゴム足、19型ラック取付金具は含まず)
定格消費電力		540VA
電源	電圧	AC100-240V±10%
	周波数	50/60Hz±3Hz
EMI*4*8		国内仕様:VCCI classA　海外仕様:FCC classA　EN61000-6-4 classA
安全規格*4*8		海外仕様:UL/CSA/CE/KC/CCC
標準付属品		電源ケーブル、基本操作マニュアル「お使いになる前に」*9

モデル別セレクションメニュー

モデル名	ディスク	拡張バス　PCI-Express	質量	省エネ法に基づく表示(2011年度規定) 区分	エネルギー消費効率*13
Aモデル	SATA HDD 1〜3台搭載可能	PCI-E ×16 ショートサイズ×1 PCI-E ×4 ショートサイズ×1*15 PCI-E ×1ショートサイズ×3	約15kg	L	0.7
Dモデル	RAID1(SATA HDD×2)+ SATA HDD 1台搭載可能*14	PCI-E ×16 ショートサイズ×1 PCI-E ×4 ショートサイズ×1*15 PCI-E ×1ショートサイズ×2	約16kg		0.7

*1 OSはEmbeddedライセンス版です。各モデルのリリース時期については別途お問い合わせ下さい。*2 Windows® 7 Professionalプレインストールモデルのみ対応。　*3　プレインストールOSが32bit版の場合、最大搭載メモリーは4GBまでです。また、メインメモリー4GBを実装した場合、ご使用可能なメモリー領域は最大で約3GBです。*4 汎用5型ベイに市販のデバイスを取り付ける場合は、VCCI、FCC、CE規格対象外となります。詳細についてはお問い合わせください。*5 USB2.0前面2ポートは、設定により使用不可とすることができます。*6 Windows Server® 2012 R2 Standardプレインストールモデルでは、使用不可となります。*7 Windows Server® 2008 R2 StandardおよびWindows Server® 2012 R2 Standardプレインストールモデルでは、使用不可となります。*8 海外仕様モデルは、モデルにより海外安全取得状況が異なります。対応機種についてはお問い合わせください。*9 取扱説明書は、下記製品情報サイトからダウンロードできます。*10 HDDを2台以上搭載する場合は、同容量のHDDを選択ください。*11 専用スロットに実装。同時には使用できません。*12 対象OSはWindows®です。*13 エネルギー消費効率(単位:W/GTOPS)とは省エネ法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)で定める測定方法で測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。*14 SATA HDDからのブート及びリカバリはできません。*15 コネクタのみ×16レーン仕様。

■注意事項　●使用期間10年は、有寿命品であるハードディスクドライブ、DVDドライブ、キーボード、マウス、防じんフィルターは除きます。さらに、お客さまで採用された一般周辺機器については、10年間Windows®などのOSをサポートできない場合があります。●縦置きする場合は、取扱説明書に従いお客さまによる適切な設置処置が必要です。　●この製品の腐食に関する環境条件は、JEITA IT-1004A classA(温度25℃/湿度50%RH)で定義しています。●本製品は、高調波電流規格:JIS C 61000-3-2適合品です。●ディスプレイは別売りです。●各種規格への適合は弊社製品(本体およびオプション)のみの使用を前提としています。

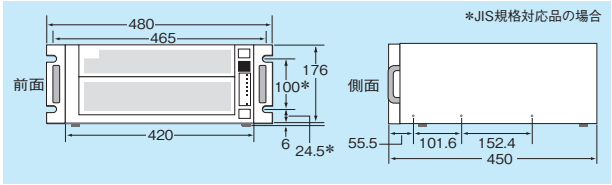
オプション

増設用メモリー4GB	メモリーボード4GB×1(ECC付き)
増設用メモリー8GB	メモリーボード4GB×2(ECC付き)
増設用メモリー16GB	メモリーボード8GB×2(ECC付き)
増設用メモリー32GB	メモリーボード8GB×4(ECC付き)
ハードディスク1TB*10	3.5型 1TB(SATA)
ハードディスク2TB*10	3.5型 2TB(SATA)
LANアダプタ	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×1ポート(PCI-E×1)
	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×2ポート(PCI-E×1)
増設シリアルインタフェース*11	RS232C×1ポート(D-sub9ピン)
RAS外部接点インタフェース*11	B接点 RS232C×1ポート(D-sub9ピン)含む
	A接点 RS232C×1ポート(D-sub9ピン)含む
RAS外部接点用ケーブル	長さは(1、5、10、20、30m)から選択
信号・電源ハーネス	汎用5型ベイ用信号・電源ハーネス(SATA用)
ベイ取付金具	汎用5型ベイ用
ラックマウント取り付け金具	JIS規格19型ラック用、EIA規格19型ラック用
キーボード	USB
マウス	USB
コネクタ防じんキャップセット	添付品
リカバリDVD	本体と同時購入に限る
サービスメニュー*12	一般問合せサービス(10件/年)、障害解析支援サービス(1件)
オプションツール	自動リスタートツール「RunWatcher® R2」
	HDDバックアップツール(Aモデル専用)

設置環境条件

周囲温度動作時(保存時)	5〜40℃(−10〜60℃)温度勾配 ±10K/h以下
湿度	20〜80%RH(結露しないこと)湿度勾配 10%RH/h以下
じんあい	特にひどくないこと (0.3mg/m³(JEITA IT-1004A classB))
腐食性ガス	なきこと (JEITA IT-1004A classA)
耐震動	5.9m/s²(10Hz、5s、DVDを除く)
耐衝撃動作時(非通電)	19.6m/s²(98m/s²)
電源周波数	50/60Hz±3Hz
電源ノイズ	2kV(EN61000-4-4)
静電気ノイズ接触放電(気中)	4kV(8kV)(EN61000-4-2)
絶縁抵抗	DC500V、20MΩ
絶縁耐圧	AC1.5kV　1min
瞬時停電	20ms以下
高度	標高1,000m以下

外形図(オプションの19型ラック取り付け金具装着時)※ラックレールに取り付け可能　(単位:mm)



■他社所有商標などの表示　●インテル、Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Wake on LANは米国IBM Corporationの商標です。●その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の際は、「取扱説明書」、「マニュアル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ご使用環境については、カタログ、取扱説明書、マニュアルに記載されている範囲とします。高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの多い環境で使用しないでください。火災、故障、感電、誤動作の原因となることがあります。
●安全のため、製品の取り付け、配線も取扱説明書、マニュアルに従ってください。接続は、電気工事・電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。異物の混入にもご注意ください。
●本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または当社にご確認ください。
●本製品は、厳重な品質管理のもと製造しておりますが、製品が故障することにより人命にかかわるような設備、および損失の発生が予測される設備への使用に際しては、事故にならないよう安全装置の設置を行ってください。

●カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷されたものですので、実際の製品の色調と異なる場合があります。　●カタログ内の写真のLED画像はハメコミ合成です。●写真はすべてカタログ用に撮影したもので、実際の使用状況などと異なる場合があります。　●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■ 製品情報サイト
http://www.hitachi-ics.co.jp/hfw/

株式会社 日立産業制御ソリューションズ

VEGETABLE OIL INK　本カタログは環境に配慮し、植物油インキを使用しています。

C-022-q　2015.10
Printed in Japan